

WISSENSDATENBANKARTIKEL

List-Filter-Steuerelemente und unterstützte Spaltentypen



Haftungsausschluss

Für die Zwecke dieses Haftungsausschlusses:

- **Das Unternehmen** (in diesem Haftungsausschluss entweder als „das Unternehmen“, „wir“, „uns“ oder „unser“ bezeichnet) bezieht sich auf Vitextra SIA, LV-1009 Riga, Matīsa iela 61 – 25.
- **Dokument** verweist auf den Wissensdatenbank-Artikel.
- **Sie** sind die Person, die auf das Dokument zugreift, bzw. das Unternehmen oder eine andere juristische Person, in deren Namen eine solche Person auf das Dokument zugreift oder es nutzt.
- **Die Website** verweist auf Vitextra, zugänglich über <https://vitextra.com>

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen nur der allgemeinen Information.

Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen im Inhalt des Dokuments.

In keinem Fall haftet das Unternehmen für besondere, direkte, indirekte oder zufällige Schäden oder für Schäden jeglicher Art, die sich aus der Nutzung des Inhalts des Dokuments ergeben, unabhängig davon, ob es sich um eine Klage aufgrund von Vertrag, Fahrlässigkeit oder anderen Delikten handelt. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, den Inhalt des Dokuments jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ergänzen, zu streichen oder zu ändern.

Haftungsausschluss für Fehler und Auslassungen

Die in dem Dokument enthaltenen Informationen dienen lediglich als allgemeine Orientierungshilfe zu Fragen von Interesse. Daher können Fehler auftreten, auch wenn das Unternehmen alle Vorsichtsmaßnahmen ergreift, um sicherzustellen, dass der Inhalt des Dokuments aktuell und korrekt ist. Außerdem kann es angesichts der sich ändernden Gesetze, Regeln und Vorschriften zu Verzögerungen, Auslassungen oder Ungenauigkeiten bei den in diesem Dokument enthaltenen Informationen kommen.

Das Unternehmen haftet nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen oder für die Ergebnisse, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben.

Haftungsausschluss für faire Nutzung

Das Unternehmen darf urheberrechtlich geschütztes Material verwenden, das der Urheberrechtinhaber nicht ausdrücklich genehmigt hat. Das Unternehmen stellt dieses Material für Kritik, Kommentare, Berichterstattung, Schulung, Wissenschaft oder Forschung zur Verfügung.

Das Unternehmen ist der Ansicht, dass dies eine „faire Nutzung“ von urheberrechtlich geschütztem Material im Sinne von Abschnitt 107 des US-Urheberrechtsgesetzes darstellt.

Wenn Sie urheberrechtlich geschütztes Material aus dem Dokument für Ihre eigenen Zwecke verwenden möchten, die über eine angemessene Nutzung hinausgehen, müssen Sie die Erlaubnis des Urheberrechtinhabers einholen.

„Benutzung auf eigene Gefahr“ Haftungsausschluss

Alle Informationen in diesem Dokument werden im Ist-Zustand zur Verfügung gestellt, ohne Garantie auf Vollständigkeit, Genauigkeit, Aktualität oder auf die Ergebnisse, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben, und ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Garantien für Leistung, Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

Das Unternehmen haftet weder Ihnen noch anderen gegenüber für Entscheidungen oder Handlungen, die im Vertrauen auf die Informationen des Dienstes getroffen wurden, noch für Folgeschäden, besondere oder ähnliche Schäden, selbst wenn auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Kontaktieren Sie uns

Wenn Sie Fragen zu diesem Haftungsausschluss haben, können Sie uns per E-Mail kontaktieren: support@vitextra.com.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	4
Filtersteuerelemente	4
Text	4
Text with options	5
Autocomplete	6
List	7
Date	9
User or Group	9
Yes/No	10
Taxonomy Term	10
Slider	11
Number Range	11
Matrix	12

Dieser Artikel beschreibt die Filtersteuerelemente des [Vitextra Filter Webparts für SharePoint](#) und die jeweils unterstützten Spaltentypen.

Einführung

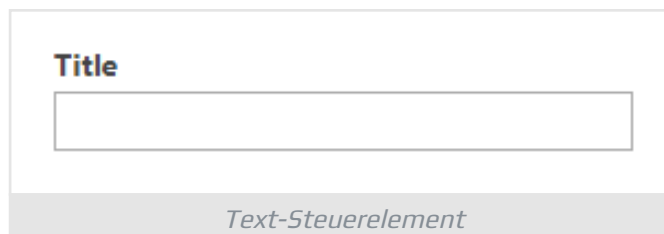
Das [Vitextra List Filter Webpart](#) bietet mehr als zehn spezialisierte Filtersteuerelemente, um Daten in SharePoint-Listen und -Dokumentbibliotheken zu durchsuchen. Sie können native SharePoint-Steuerelemente wie People Picker und Term Picker sowie spezialisierte wie Autocomplete und List with multiple selections verwenden.

Das Vitextra Filter Webpart funktioniert mit jedem SharePoint-Listentyp – Aufgabenlisten, Dokumentbibliotheken, Bildbibliotheken, Kontakten, benutzerdefinierten Listen und mehr.

Filtersteuerelemente

Das Vitextra Filter Webpart verfügt über 14 Steuerelemente. Einige können mehrere Spaltentypen filtern, andere sind für bestimmte Spaltentypen konzipiert – zum Beispiel der People Picker und das Yes/No-Steuerelement.

Text



Das Text-Steuerelement filtert eine Spalte nach einem Textwert und gibt nur die Elemente zurück, deren Spalte den Filtertext enthält. Wenn das Steuerelement keinen Wert hat, wird es ignoriert.



Hinweis

Die vom Vitextra Filter Webpart generierte Filterabfrage ist nicht case-sensitiv. Zum Beispiel sind die Filterkriterien **Vitextra** und **VITEXTRA** gleich.

Unterstützte Spaltentypen:

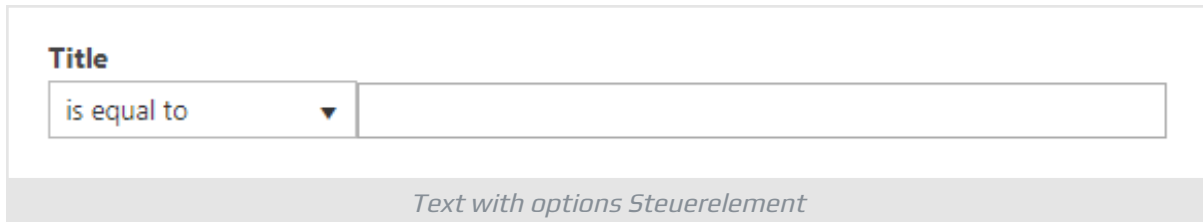
- Single line of text
- Multiple lines of text
- Choice (Multi Choice)
- Number

- Currency
- Lookup
- Hyperlink or Picture
- Calculated
- Computed
- Managed Metadata
- Approval Status

Hinweis

Das Filtern einer Lookup-Spalte erfolgt nach ihrem Wert (Value), nicht nach der ID.

Text with options



Mit dem Text-with-options-Steuerelement wählen Sie den Operator aus, der für die Datensuche verwendet wird. Der Operator legt fest, wie der Filterwert mit dem Spaltenwert verglichen wird. Die vom List Filter Webpart unterstützten Filteroperatoren sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

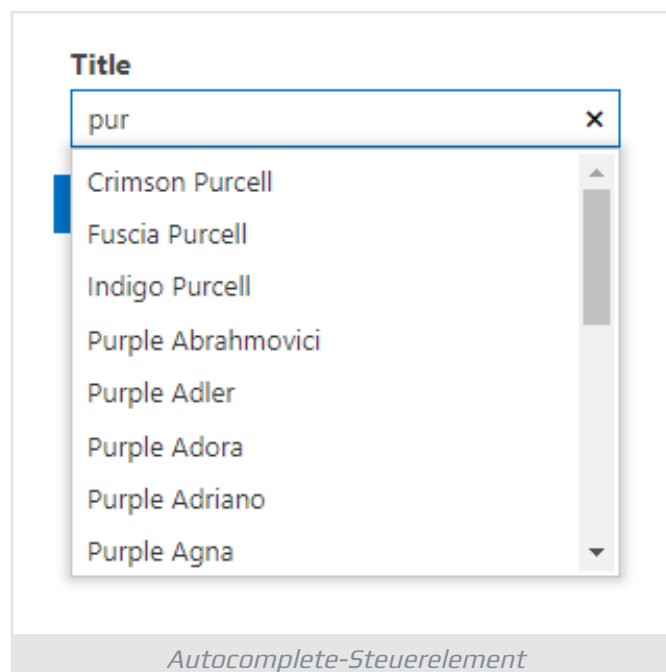
Operator	Verwendung
is equal to	Für eine exakte Übereinstimmung.
does not equal to	Gibt Elemente zurück, die den eingegebenen Wert nicht haben.
begins with	Verwenden Sie es, wenn Sie den Anfang des Spaltenwerts kennen.
is greater than	Gibt Elemente zurück, deren Spaltenwert größer als der eingegebene Wert ist.
is greater than or equal to	Gibt Elemente zurück, deren Spaltenwert größer oder gleich dem eingegebenen Wert ist.
is less than	Gibt Elemente zurück, deren

Operator	Verwendung
	Spaltenwert kleiner als der eingegebene Wert ist.
is less than or equal to	Gibt Elemente zurück, deren Spaltenwert kleiner oder gleich dem eingegebenen Wert ist.

Unterstützte Spaltentypen:

- Single line of text
- Multiple lines of text
- Choice (Multi Choice)
- Number
- Currency
- Lookup
- Hyperlink or Picture
- Calculated
- Computed
- Approval Status

Autocomplete



Das Autocomplete-Steuerelement zeigt bis zu 20 Vorschläge an, nachdem der Benutzer mindestens ein Zeichen eingegeben hat.

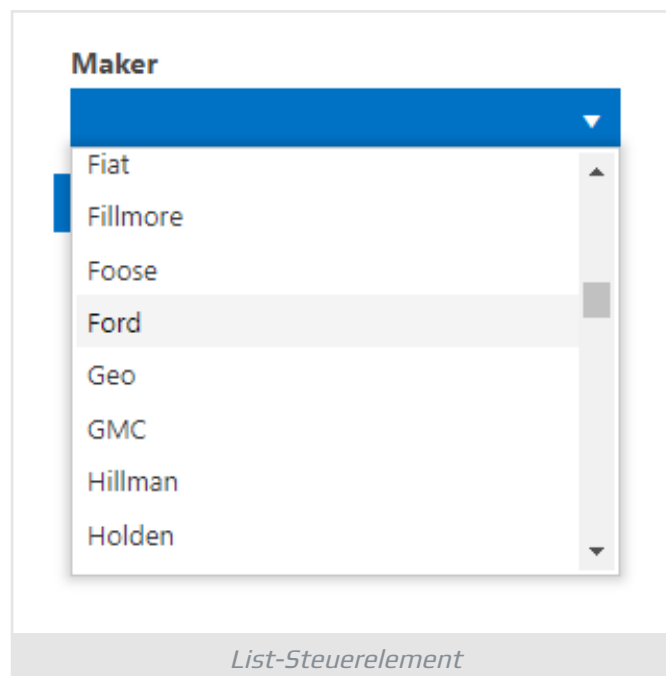
Warnung

Vorschläge des Autocomplete-Steuerelements können Werte aus Elementen enthalten, die der aktuelle Benutzer nicht anzeigen darf.

Unterstützte Spaltentypen:

- Single line of text
- Person or Group
- Managed Metadata

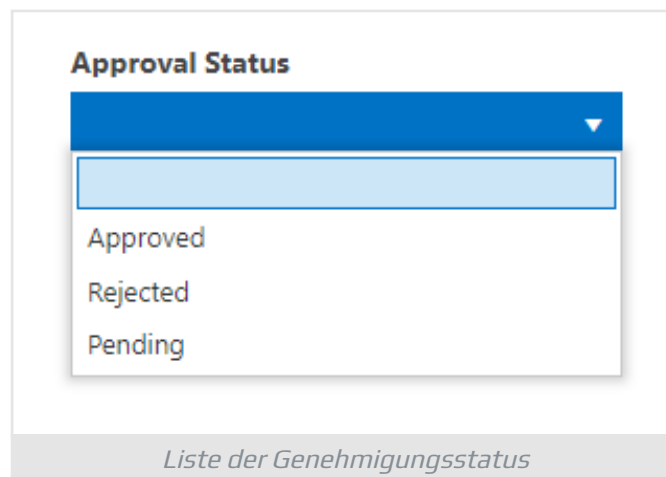
List





Mit dem List-Steuerelement wählen Sie einen oder mehrere der in der Spalte vorhandenen Werte aus, um die Daten zu filtern. Die Optionen werden aus den eindeutigen Werten der Spalte generiert.

Das List-Steuerelement kann auch nach Genehmigungsstatus filtern:



Unterstützte Spaltentypen:

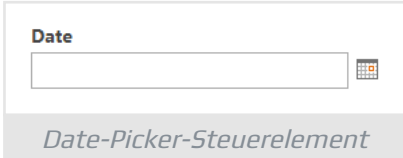
- Single line of text
- Choice
- Lookup
- Person or Group
- Managed Metadata
- Approval Status

Tipp

Verwenden Sie das List-Steuerelement nicht, wenn eine Spalte sehr viele eindeutige Werte hat, da dies die UI-Leistung beeinträchtigen kann. Verwenden Sie stattdessen das Autocomplete-Steuerelement.

Date

Dieses Filtersteuerelement kann nur auf Date-and-Time-Spalten angewendet werden.



The image shows a 'Date-Picker-Steuererelement' which consists of a text input field labeled 'Date' and a small calendar icon to its right. Below the input field, the text 'Date-Picker-Steuererelement' is displayed in a light gray box.



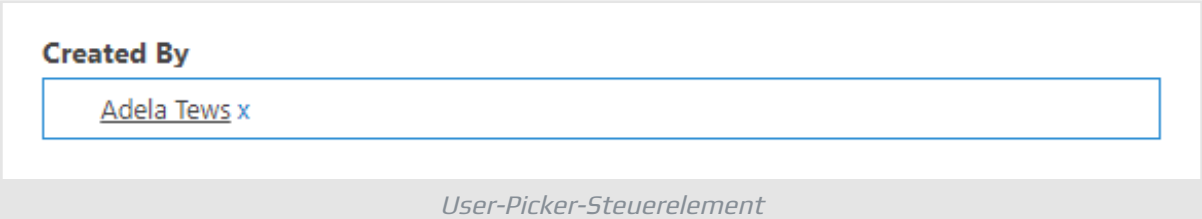
The image shows a 'Date-Range-Steuererelement' which consists of two text input fields. The first is labeled 'Date begin:' and the second is labeled 'Date end:'. Each input field has a small calendar icon to its right. Below the input fields, the text 'Date-Range-Steuererelement' is displayed in a light gray box.

Das Date-Steuerelement filtert eine Spalte nach einem bestimmten Datum oder einem Datumsbereich.

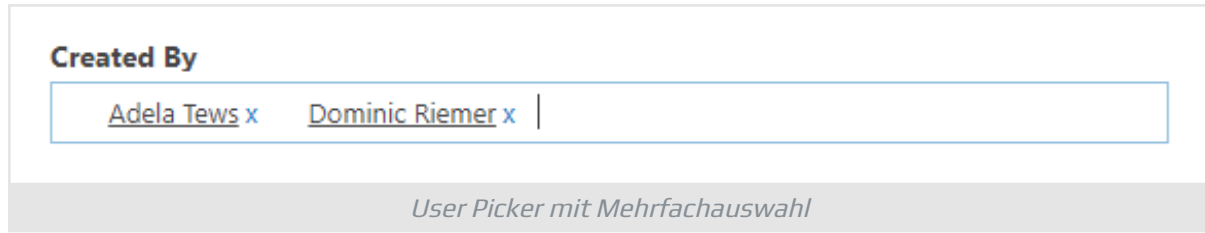
Tipp

Mit dem Date-Range-Steuerelement können Sie nur den Minimal- oder nur den Maximalwert angeben. Das entspricht den Filtern „is greater than or equal to“ bzw. „is less than or equal to“.

User or Group



The image shows a 'User-Picker-Steuererelement' which consists of a text input field labeled 'Created By'. The input field contains the text 'Adela Tews x'. Below the input field, the text 'User-Picker-Steuererelement' is displayed in a light gray box.



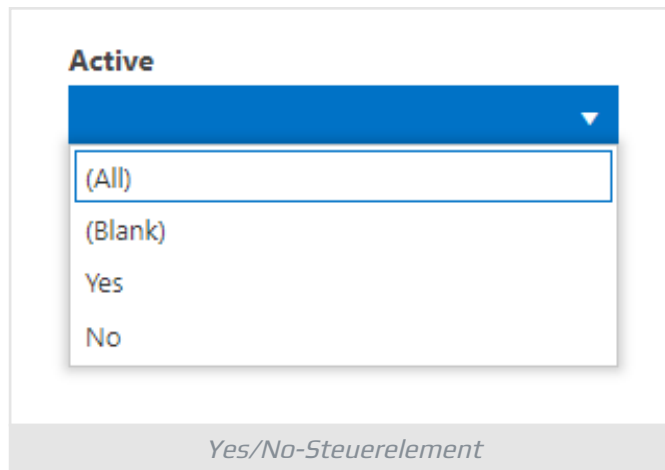
Created By

Adela Tews x | Dominic Riemer x

User Picker mit Mehrfachauswahl

Mit dem User-or-Group-Steuerelement wählen Sie benutzerbezogene Entitäten wie User, SharePoint Group oder AD Group aus. Der Filter gibt nur die Elemente zurück, bei denen die Spalte dem ausgewählten Wert entspricht (oder einem davon bei Mehrfachauswahl).

Yes/No



Active

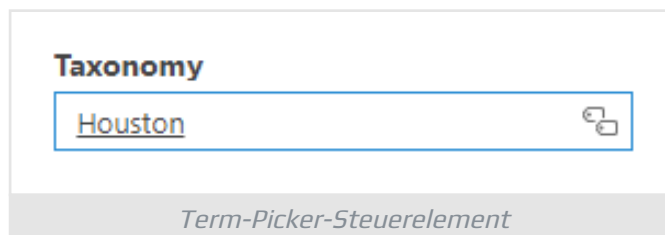
(All)
(Blank)
Yes
No

Yes/No-Steuerelement

Ein Filtersteuerelement zur Auswahl einer der folgenden Optionen, um Listenelemente oder Dokumente zu filtern:

- **(All)** – gibt alle Elemente zurück.
- **(Blank)** – gibt nur die Elemente zurück, bei denen die Spalte keinen Wert hat.
- **Yes** – gibt nur die Elemente zurück, bei denen die Spalte „Yes“ ist.
- **No** – gibt nur die Elemente zurück, bei denen die Spalte „No“ ist.

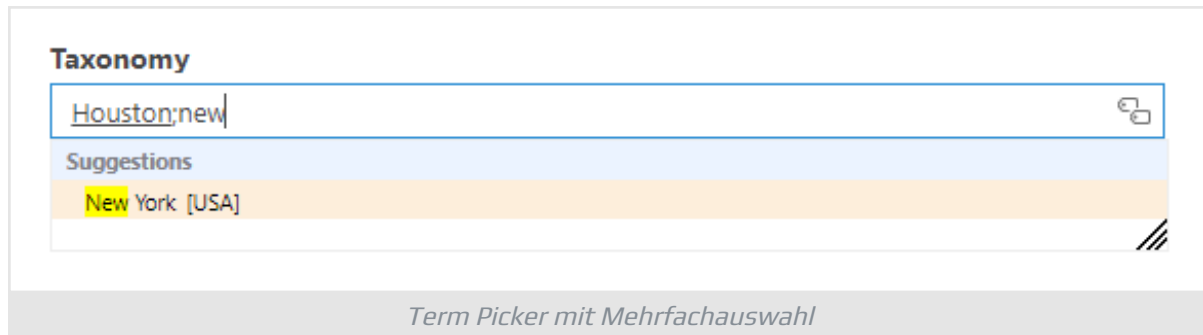
Taxonomy Term



Taxonomy

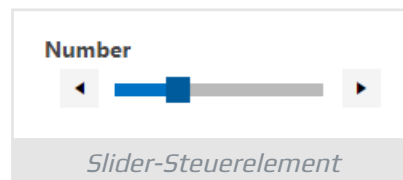
Houston

Term-Picker-Steuerelement



Ein Filtersteuerelement, das den nativen SharePoint Term Picker zur Auswahl eines oder mehrerer Taxonomiebegriffe bereitstellt.

Slider

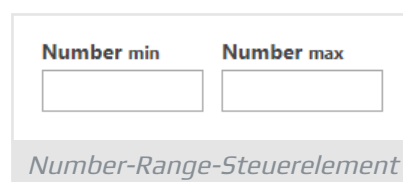


Mit dem Schieberegler (Slider) legen Sie den Filterwert fest, indem Sie einen Punkt im Bereich zwischen dem Minimal- und dem Maximalwert der Spalte wählen.

Unterstützte Spaltentypen:

- Number
- Currency

Number Range



Das Number-Range-Steuerelement filtert Number- und Currency-Spalten nach einem Minimal- und/oder Maximalwert.

Tipp

Mit dem Number-Range-Steuerelement können Sie nur den Minimal- oder nur den Maximalwert angeben. Das entspricht den Filtern „is greater than or equal to“ bzw. „is less than or equal to“.

Unterstützte Spaltentypen:

- Number
- Currency

Matrix

Die folgende Matrix zeigt die unterstützten SharePoint-Spaltentypen und die jeweils anwendbaren Filtersteuerelemente:

	Text	Text with options	Autocomplete	List	List (multiple)	Date	Date Range	Friendly Date Range	User or Group*	Yes/No	Taxonomy Term*	Slider	Number Range
Single line of text	☒	☒	☒	☒	☒								
Multiple lines of text	☒	☒											
Choice	☒	☒		☒	☒								
Number	☒	☒										☒	☒
Currency	☒	☒										☒	☒
Date and Time						☒	☒	☒					
Lookup	☒	☒		☒	☒								
Yes/No				☒						☒			
Person or Group			☒	☒	☒				☒				
Hyperlink or Picture	☒	☒											
Calculated	☒	☒											
Computed	☒	☒											
Managed Metadata	☒		☒	☒	☒						☒		
Approval Status	☒	☒		☒	☒								

*Including multiple values mode

Matrix der List-Filter-Steuerelemente und unterstützten Spaltentypen